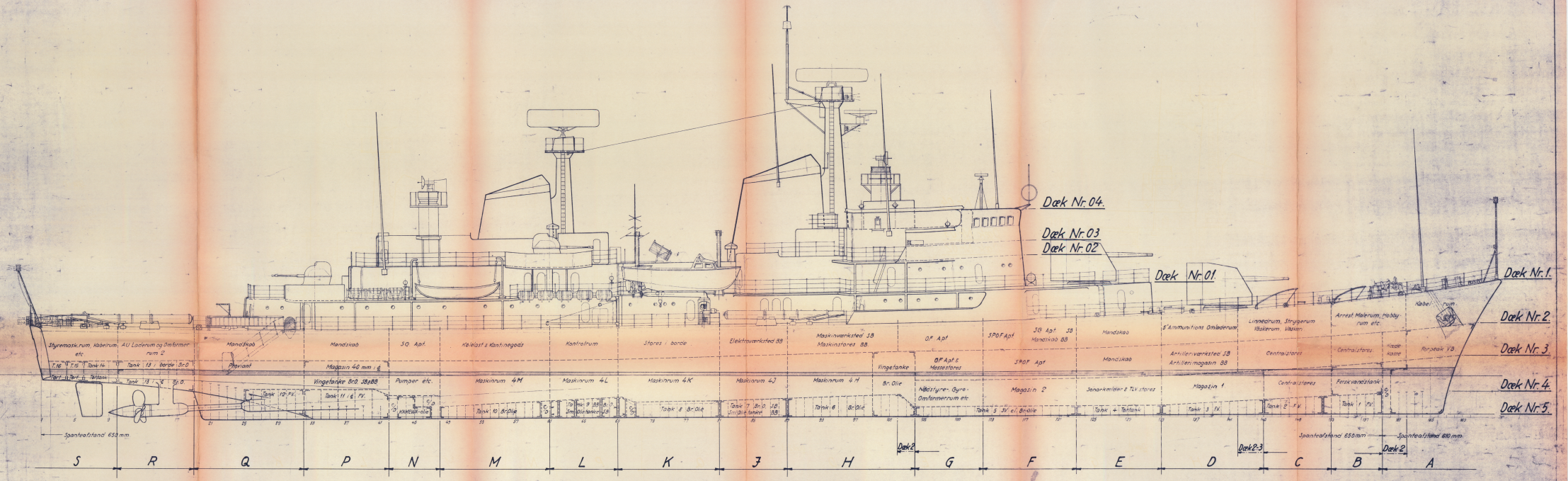
F353
F353



DENNE TEGNING MÅ IKKE FOREVISES, OVERLADES TIL, KOPIERES, ELLER CONYTTES AF UVEDKOMMENDE

ANV.

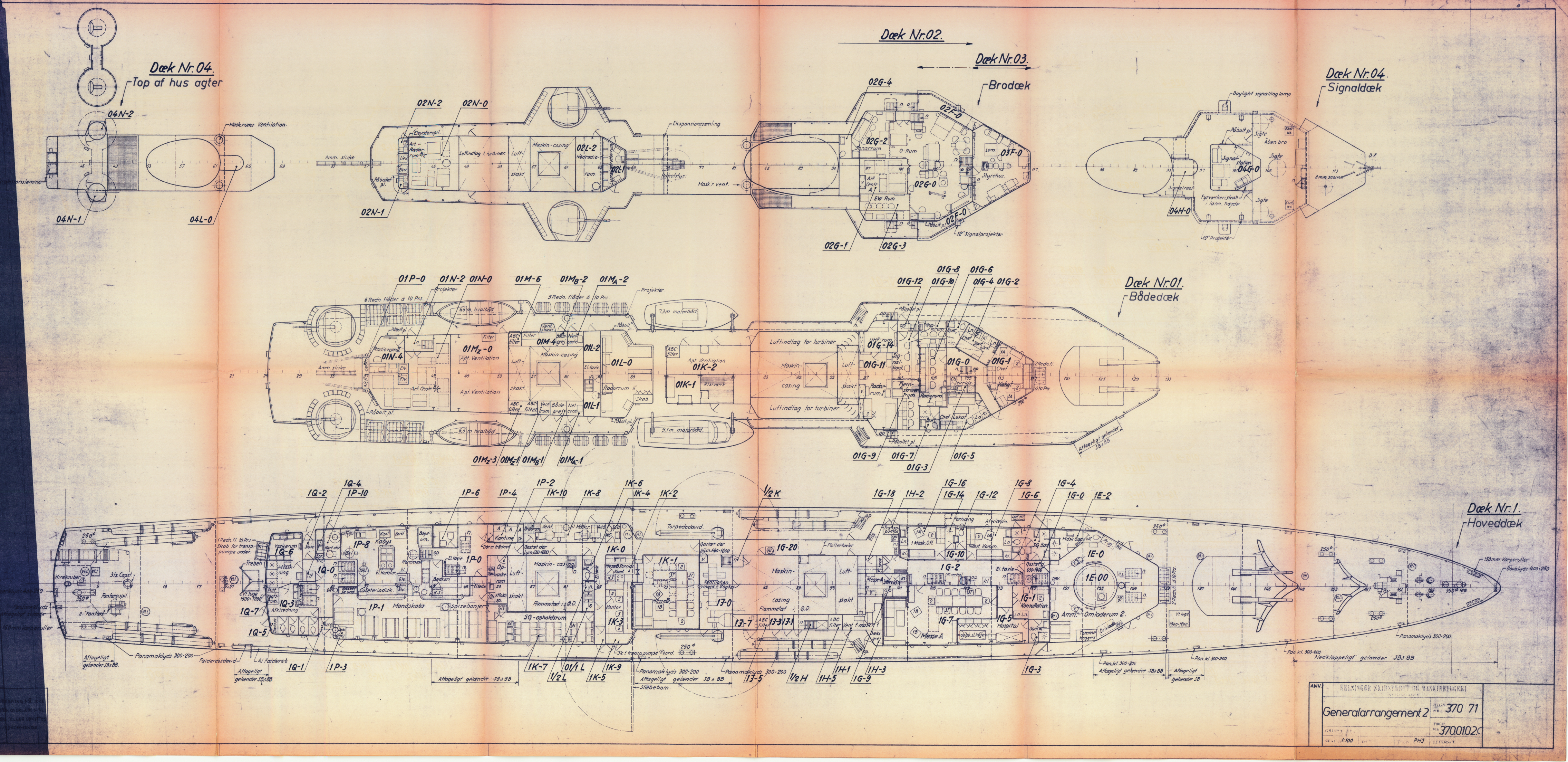
Generalarrangement 1

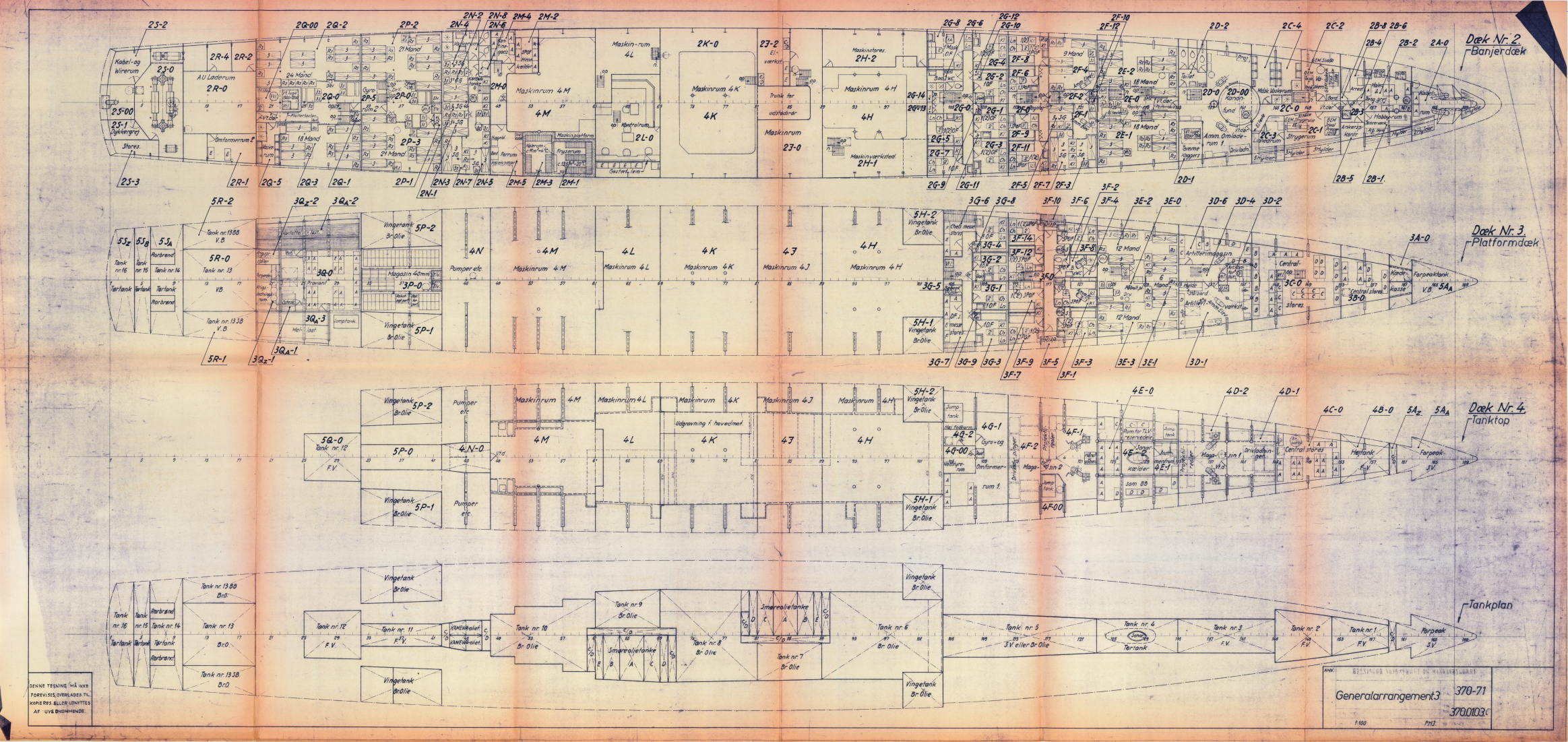
STUN. NR. 370-71

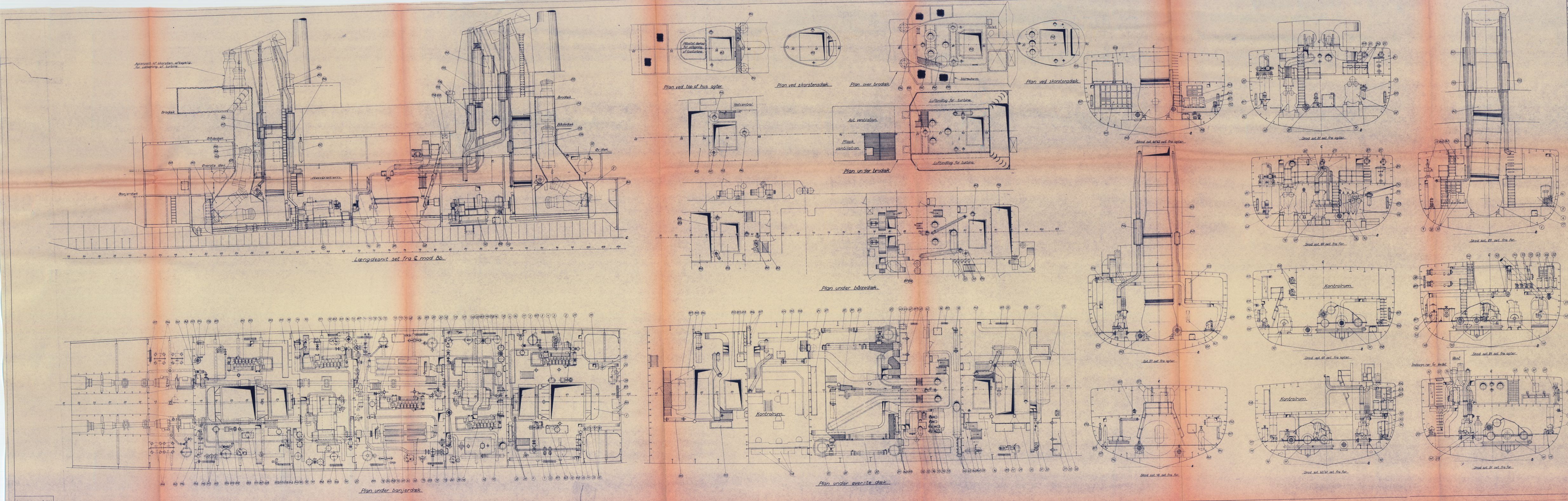
TEGN. NR. 370.01.01

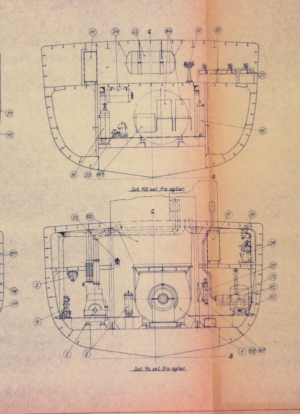
SKALA 1:100

TEGN. P.H.J.


Dæk Nr. 04.
Top af hus agter
Dæk Nr. 02.
Dæk Nr. 03.
Brodæk
Dæk Nr. 04.
Signaldæk
Dæk Nr. 01.
Bådedæk
Dæk Nr. 1.
Hoveddæk
Maskrums Ventilation
Ekspansionssamling
Daylight signalling lamp
Maskin-casing
Luftindtag for turbiner
Maskin-casing
Torpedodavid
Nedklappeligt gelænder SB & BB
Panamaklyds 300-200
Aftageligt gelænder SB & BB
Mandskabs
Messe A
Hospital
Omladerum 2.
ANV.
HELSINGØR SKIBSVÆRFT OG MASKINBYGGERI
Generalarrangement 2
370 71
370.01.02.C
1:100
PHJ


Dæk Nr. 2
Banjerdæk
Dæk Nr. 3.
Platformdæk
Dæk Nr. 4.
Tanktop
Tankplan
Maskinrum 4M
Maskinrum 4K
Maskinrum 4L
Maskinrum 4J
Maskinrum 4H
Generalarrangement
370-71
370.0103
1:100
DENNE TEGNING MÅ IKKE FOREVISES, OVERLADES TIL, KOPIERES ELLER UDNYTTES AF UVEDKOMMENDE.





Liste over hoved-og hjælpemaskineri.

Pos.	Ant.	Tegning eller best. Nr.	Ordret eller sat i arbejde	Leverandør	Benævnelse	Vægt i kg pr. stk.
1	1			De Laval Ljungstrøm	Gasturbine 18500 HK ved 5700 o/m Pratt & Wittney/De Laval Ljungstr.	
2	1	U/540		Frichs	Hjælpemotor Frichs 6185 CTU 490HK/900 o/m. Gen. Titan G87/fk.	9000 Kg
3	1	U/540		Frichs	11m³ ferskvandskøler for hjælpemotor	
4	1	U/583	9-2-1963	Myhrw. & Rasmussen	Saltkølevandspumpe for hjælpemotor 15m³/h. 20m. V.S.	1000 Kg
5	1	U/601	8-2-1963	Myhrw. & Rasmussen	Lænse-og brandpumpe 50m³/h 80m. V.S.	1200 Kg
6	1	E/26.13/104		NES	Hovedtavle	
7	1	U/907	26-10-1963	Myhrw. & Rasmussen	Saltvandssanitærpumpe 15m³/h. 80 m V.S.	
8	1	U/922	15-4-1964	Georg Hansen	Brolie filter for gasturbine From VFCS 258-1 N 2	
9	1	U/429	12-2-1963	Myhrw. & Rasmussen	Br. olietransferpumpe 10m³/h. 20m. V.S.	
10	2	U/541	8-2-1963	De Smithske Jernstøb.	Ferskvandshydroforpumpe 4,6m³/h. 35m. V.S.	
11	2			H.S.M.	Forbrugstank for turbine 1,5m³	
12	1			H.S.M.	Hydroforbeholder 1m³	560 Kg
13	1			Søminevæsenet	Kompressor Junker 4FK 115 10 ltr/min. 205 kg/cm²	
14	1			H.S.M.	Forbrugstank for kompressor 50 ltr	333 Kg
15	3	2601132		Søminevæsenet	Starteluftflaske 100 ltr 205 kg/cm²	
16	1	U/920	13-4-1964	Myhrwold & Rasmussen	Br.oliedrænpumpe for gasturbine Roton type Rt 22R.	
17	1			H.S.M.	Br.oliedræntank for gasturbine 200 ltr	238 Kg
18	1	U/905	10-7-1963	Ruhrstahl	Starteluftflaske for hjælpemotor 250 ltr 25kg/cm²	
19	1			H.S.M.	Forbrugstank for hjælpemotor 600 ltr	312 Kg
20	1	U/426	7-2-1963	Titan	Br.oliecentrifuge CMA 1700	
21	1	U/921	14-4-1964	Myhrwold & Rasmussen	Boosterpumpe for gasturbine Rotan type RS 1350 9m³/h.	1185 Kg
22	1	47.11.03		HSM	Starteluftbeholder 2,5m³ 25kg/cm²	
23	1			Stal-Laval	Smøreoliekøler for gasgenerator Basco type 500.	
24	1	49.15.03		H.S.M.	Vasketank for gasturbine	76 Kg
25	1			Søminevæsenet	Vandudskiller for pos. 15 15 ltr	
26	1					
27	1				Filebænk med 1stk skruestik	
28	1	U/720	29-8-1963	S.C. Sørensen	Shapingmaskine Varnamo type SH1	
29	1	U/469	29-8-1963	S.C. Sørensen	Drejebænk Vesw type Royal 180F	
30	1				Bord for afprøvning af brændstofventiler	
31	1	U/483	30-8-1964	S.C. Sørensen	Søjleboremaskine Arboga type E1 35	
32	1	U/724	30-8-1963	S.C. Sørensen	Bænkslibemaskine KEF type SDK1	
33	3				Alm. iltflaske	
34	2				Alm. gasflaske	
35	1				Filebænk med 2stk skruestikke	
36	1				"Handy" skab type C	
37	1				"Handy" skab type D	150 Kg
38	1			N.E.S.	Undertavle K 20	260 Kg
39	3	E/26.07/137		H.K. Lübcke	1-Faset transformer	
40	1			Stal-Laval	Gear	9000 Kg
41	1	U/540		Frichs	Hjælpemotor Frichs 6185 CTU 490 HK/900 o/m. Gen. Titan G 87/fk.	
42	1	U/784	2-4-1963	Dansk Stoker & Varmekedel	Kedel med oliefyr. Kedel type DSV. V0 Oliefyr type DSV. D-75	
43	1	U/540		Frichs	11m³ ferskvandskøler for hjælpemotor	
44	1	U/583	9-2-1963	Myhrwold & Rasmussen	Saltkølevandspumpe for hjælpemotor og gear 60m³/h. 20m. V.S.	
45	1			Stal-Laval	Sugefilter for gear	
46	1			Stal-Laval	Start smøreoliepumpe for gear	
47	1			Stal-Laval	Reservesmøreoliepumpe for gear	
48	1	U/915	14-11-1963	Vesta	Smøreolieforvarmer type EO 6. 4,5 KW.	
49	1	U/722	7-2-1963	Titan	Smøreoliecentrifuge CMA 1700.	
50	1	U/426	7-2-1963	Titan	Br.oliecentrifuge CMA 1700.	
51	1			Stal-Laval	Trykfilter for gear	1200 Kg
52	1	E/26.13/104		N.E.S.	Hovedtavle	
53	2	U/901	12-2-1963	Myhrwold & Rasmussen	Cirkulationspumpe for centralvarme 25m³/h. 10m. V.S.	
54	2	U/440	12-2-1963	Myhrwold & Rasmussen	Pumper for varmt ferskvand 2,5m³/h. 10m. V.S.	
55	2	49.15.01A		H.S.M.	Varmtvandsbeholder 1,2 t for ferskvand	
56	2			H.S.M.	Forbrugstank for kedel og hjælpemotor 600 ltr.	
57	1	Son/202	8-7-1964	Kähler & Breum	Varmeveksler type 22-U-340 601000 kcal/h.	
58	2			Stal-Laval	Smøreoliekøler for gear	238 Kg
59	1	U/905	10-7-1963	Ruhrstahl	Starteluftflaske for hjælpemotor.	
60	1				El-prøvebord	
61	1				Filebænk med 2stk skruestikke	
62	2				"Handy" skab type E	
63	2				"Handy" skab type C-D	
64	1				Boremaskine	150 Kg
65	1			N.E.S.	Undertavle K 20	170 Kg
66	3	E/26.07/137		H.K. Lübcke	1-Faset transformer	
67						16840 Kg
68	2	U/903	8-7-1963	General Motors	Hovedmotor type 16 567 D 3. 2400 HK/800 o/m.	9000 Kg
69	1	U/540		Frichs	Hjælpemotor Frichs 6185 CTU 490HK/900 o/m.	
70	2	U/903	8-7-1963	General Motors	Smøreoliepumpe for Hvm's turbolader	
71	2			H.S.M.	Forbrugstank for hovedmotor og hjælpemotor 600 ltr.	1000 Kg
72	1	U/601	8-2-1963	Myhrvold & Rasmussen	Lænse-og brandpumpe 50m³/h. 80m. V.S.	
73	2	U/903	8-7-1963	General Motors	Smøreoliefilter for hovedmotor.	333 Kg
74	3			Søminevæsenet	Starteluftflaske 100 ltr 205 kg/cm²	
75	1			H.S.M.	Forbrugstank for kompressor 50 ltr	560 Kg
76	1			Søminevæsenet	Kompressor Junker 4FK 115 10 ltr/min 205kg/cm²	238 Kg
77	1	U/905	10-7-1963	Ruhrstahl	Starteluftflaske for hjælpemotor 250 ltr 25 kg/cm²	238 Kg
78	1	U/905	10-7-1963	Ruhrstahl	Starteluftflaske for hovedmotor 250 ltr 11 kg/cm²	170 Kg
79	1	U/429	12-2-1963	Myhrwold & Rasmussen	Br.olietransferpumpe 28m³/h. 20m. V.S.	312 Kg
80	1	U/426	7-2-1963	Titan	Br.oliecentrifuge CMA 1700	300 Kg
81	1	U/583	9-2-1963	Myhrwold & Rasmussen	Saltkølevandspumpe for hjælpemotor 15m³/h. 20m. V.S.	
82	2	U/903	8-7-1963	General Motors	Smøreoliekøler for hovedmotor.	
83	2	U/903	8-7-1963	General Motors	Ferskvandskøler for hovedmotor	Fuld: [illegible] Tom: [illegible]
84	2	U/903	8-7-1963	General Motors	Smøreoliefilter type "Full Flow" for hovedmotor	
85	2	U/928	7-7-1964	Scanprocess	Ferskvandsgenerator 12 ts./døgn.	
86				H.S.M.	Pumper for ferskvandsgenerator	1200 Kg
87	1	E/26.13/104		N.E.S.	Hovedtavle	
88	1	U/540		Frichs	Ferskvandskøler for hjælpemotor 11m³	
89	1			Søminevæsenet	Lyddæmper for kompressor	76 Kg
90	1			Søminevæsenet	Vandudskiller for pos. 74 15 ltr.	
91	1			Stal-Laval	Gear	9000 Kg
92	1	U/540		Frichs	Hjælpemotor Frichs 6185 CTU. 490 HK/800 o/m.	
93	1	U/583	9-2-1963	Myhrwold & Rasmussen	Saltkølevandspumpe for hjælpemotor og gear 60m³/h. 20m. V.S.	1000 Kg
94	1	U/601	8-2-1963	Myhrwold & Rasmussen	Lænse-og brandpumpe 50m³/h. 80m. V.S.	
95	1	U/540		Frichs	Ferskvandskøler for hjælpemotor 11m³	238 Kg
96	1	U/905	10-7-1963	Ruhrstahl	Starteluftflaske for hjælpemotor 250 ltr 25 kg/cm²	
97	1			Stal-Laval	Sugefilter for gear	
98	1			Stal-Laval	Trykfilter for gear	
99	1			Stal-Laval	Start smøreoliepumpe for gear	
100	1			Stal-Laval	Reserve smøreoliepumpe for gear	
101	1	U/915	14-11-1963	Vesta	Smøreolieforvarmer type EO 6, 4,5 KW	312 Kg
102	1	U/722	7-2-1963	Titan	Smøreoliecentrifuge CMA 1700	1200 Kg
103	1	E/26.13/104		N.E.S.	Hovedtavle	
104	1			H.S.M.	Forbrugstank for hjælpemotor 600 ltr.	
105	2			Stal-Laval	Smøreoliekøler for gear	150 Kg
106	1			N.E.S.	Undertavle K 20	170 Kg
107	3	E/26.07/137		H.K. Lübcke	1-Faset transformer	
108	4				"Handy" skab type "E"	
109						
110	1			De Laval Ljungstrøm	Gasturbine 18500 HK ved 5700 o/m. Pratt & Wittney/De Laval Ljungst.	1200 Kg
111	1	E/26.13/104		N.E.S.	Hovedtavle	9000 Kg
112	1			Frichs	Hjælpemotor Frichs 6185 CTU. 490 HK/900 o/m.	
113	1	U/583	9-2-1963	Myhrwold & Rasmussen	Saltkølevandspumpe for hjælpemotor 15m³/h. 20m. V.S.	238 Kg
114	1	U/905	10-7-1963	Ruhrstahl	Starteluftflaske for hjælpemotor 250 ltr. 25kg/cm²	
115	1			H.S.M.	Forbrugstank for kompressor 50 ltr	
116	1			Søminevæsenet	Kompressor Junker 4FK 115 10 ltr/min. 205 kg/cm²	333 Kg
117	3			Søminevæsenet	Starteluftflaske 100 ltr 205kg/cm²	
118	1	U/921	14-4-1964	Myhrwold & Rasmussen	Boosterpumpe for gasturbine. Rotan type R.S. 1350 9m³/h.	1000 Kg
119	1	U/601	8-2-1963	Myhrwold & Rasmussen	Lænse-og brandpumpe 50m³/h. 80m V.S.	
120	1	U/426	7-2-1963	Titan	Brændselsoliecentrifuge CMA 1700.	
121	1			H.S.M	Broliedræntank for gasturbine 200 ltr.	
122	1	U/920	13-4-1964	Myhrwold & Rasmussen	Broliedrænpumpe for gasturbine Rotan type Rt 22 R 5m³/h.	
123	2			H.S.M.	Forbrugstank for gasturbine 1,5m³.	
124	1	U/922	15-4-1964	Georg Hansen	Broliefilter for gasturbine. From VFCS 258-1N2.	
125	1			Stal-Laval	Smøreoliekøler for gasgenerator Basco type 500.	
126	1	U/540		Frichs	Ferskvandskøler for hjælpemotor 11m²	1185 kg
127	1	47.11.03		HSM	Starteluftbeholder for gasturbine 2,5m³ 25kg/cm²	
128	1			H.S.M.	Forbrugstank for hjælpemotor 600 ltr.	
129	1	U/429	12-2-1963	Myhrwold & Rasmussen	Br.olietransferpumpe 10m³/h. 20 m. V.S.	
130	1	49.15.03		H.S.M.	Vasketank for gasturbine	76 Kg
131	1			Søminevæsenet	Vandudskiller for pos. 117	
132	1			H.S.M.	Indsugningskanal for gasturbine	
133	3	U/919	6-3-1964	Frichs	Lyddæmper for hjælpemotor Burgess Heavy Duty.	
134	1			Søminevæsenet	Lyddæmper for kompressor	
135	2	U/918	14-2-1964	Claus Kettel	Lyddæmper for hovedmotor. Burgess type HDF 20/3	
136	2	U/622	17-12-1964	G.W. Ventilation	Udsugningsventilator G.W. type 500 122m³/min. 14mm V.S.	
137	1			H.S.M.	Hydrotonetank.	
138	1			H.S.M.	Ekspansionstank for hoved-og hjælpemotorer.	
139	1				ABC-filter	
140	1			H.S.M.	Recirkulationskanal for rum nr. 2	
141	1			H.S.M.	Kedelekspansionstank	
142	1			H.S.M.	Udstødsrør for gasturbine.	150 Kg
143	1			N.E.S.	Undertavle K 20	170 Kg
144	3	E/26.07/137		H.K. Lübcke	1-Faset transformer	
145	1			H.S.M.	Indsugningskanal for gasturbine	
146	2	U/919	6-3-1964	Frichs	Lyddæmper for hjælpemotor. Burgess Heavy Duty	
147	1			Søminevæsenet	Lyddæmper for kompressor	
148	1				ABC-filter for kontrolrum	
149	1			H.S.M.	Hydrotonetank	
150	1			H.S.M.	Ekspansionstank for hjælpemotor	
151	1	U/640	4-6-1963	Nordan	Nødkompressor. Espholin type H-2 190 ltr/min.	142 kg
152	1	U/905	10-7-1963	Ruhrstahl	Starteluftflaske 120 ltr 30 kg/cm²	
153	1			H.S.M	Udstødsrør for gasturbine	
154	2	U/622	17-11-1963	G.W. Ventilation	Udsugningsventilator G.W. type 500 120m³/min 14mm./V.S.	
155						
156						
157					Pladeradiator i alle rum.	
158	5			H.S.M.	Br.oliedraintank 600 ltr. (1stk i hvert rum.)	150 Kg
159	1			N.E.S.	Undertavle K 20	170 Kg
160	3	E/26.07/137		H.K. Lübcke	1-Faset transformer	
161	2			Danticor	Ensretter (1stk i rum 1 og 1stk i rum 5).	
162	1			Danticor	Servomaster. (i rum 1).	
163						
164	2				Kasse for minesikring (El).	
165	1	U/601	8-2-1963	Myhrwold & Rasmussen	Lænse- og brandpumpe 50m³/h. 80m. V.S.	1000 Kg
166	4	U/465		Kamewa	Oliepumpe for trykoliebox. (tunnel).	
167	2			H.S.M.	Tavle for gasturbine (maskinrum 1 & 5.)	
168	1			H.S.M.	1,3m³ Sumptank. (tunnel.)	
169	2	U/465		Kamewa	Niveautank for trykoliebox. (På banjerdæk)	

B: Diverse tilføjelser og ændringer foretaget d. 14-10-1964.

A: Oprettet i henhold til brev Jr. nr. 692. 3/A1293 - 11-8-1964.

HELSINGØR SKIBSVÆRFT OG MASKINBYGGERI

SKALA 1:100

TEGNET: E. Tobiesen

DATO: 20-7-1964

KONTROL:

GODKENDT:

370-71/36.11.02. B.

Maskinarrangement.

P/J 370-371.